

Inspiron 14 5000

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 14-5468
Modelo normativo: P64G
Tipo normativo: P64G006



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.



AVISO: Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.



ADVERTÊNCIA: Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

© 2016-2018 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

2018 - 01

Rev. A01

Índice

Configurar seu computador.....	5
Exibições.....	8
Frente.....	8
Esquerda.....	8
Direita.....	9
Base.....	10
Tela.....	11
Traseira.....	12
Especificações.....	13
Dimensões e peso.....	13
Informações do sistema.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	14
Comunicação.....	14
Áudio.....	14
Armazenamento.....	15
Leitor de cartão de mídia.....	15
Teclado.....	15
Câmera.....	16
Touchpad.....	16
Adaptador de energia.....	16
Bateria.....	17
Tela.....	17
Vídeo.....	18
Características ambientais do computador.....	18



Atalhos de teclado..... 19

Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell..... 21

Recursos de auto-ajuda.....21

Como entrar em contato com a Dell.....22



Configurar seu computador

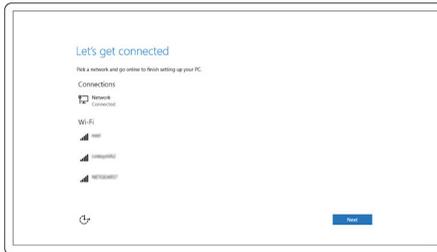
- 1 Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



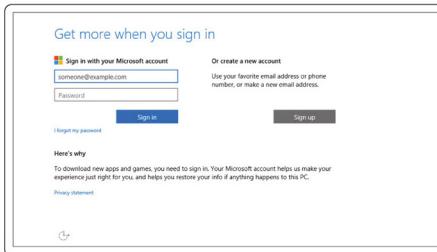
2 Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Windows:

a) Conecte-se a uma rede sem fio.



b) Entre na sua conta da Microsoft ou crie uma nova conta.



Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração.



3 Localize os aplicativos Dell.



Registrar seu computador

Dell Help & Support



SupportAssist — Verificar e atualizar seu computador



Exibições

Frente



1 Luz de energia e status da bateria/luz de atividade do disco rígido

Indica o status de carga da bateria ou a atividade do disco rígido.

 **NOTA:** Pressione **Fn+H** para alternar entre a luz de status da alimentação e da bateria e a luz de atividade do disco rígido.

Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

Luz de energia e status da bateria

Luz de energia e status da carga da bateria

Branco contínuo – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

Âmbar – O computador está funcionando com bateria e a bateria tem menos de 5% de carga.

Apagado

- O adaptador de energia está conectado e a bateria está completamente carregada.
- O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.
- O computador encontra-se no estado de suspensão, hibernação ou desligado.

Esquerda



1 **Porta do adaptador de energia**

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2 **Porta de rede**

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

3 **Porta HDMI**

Conecte uma TV ou outro dispositivo habilitado para HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

4 **Porta USB 3.0**

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

5 **Slot para cartão SD**

Lê e grava em cartão SD.

Direita



1 **Porta para headset**

Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

2 **Portas USB 2.0 (2)**

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

3 **Unidade óptica**

Lê e grava em CDs e DVDs.

4 **Slot do cabo de segurança**

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

Base



1 Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

2 Touchpad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

3 Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

4 Botão liga/desliga

Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por cerca de 4 segundos para forçar o desligamento do computador.



NOTA: é possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

Tela



- 1 Microfone esquerdo**
Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.
- 2 Câmera**
Habilita efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.
- 3 Luz de status da câmera**
Acende-se quando a câmera está em uso.
- 4 Microfone direito**
Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.

Traseira



1 Bateria

Fornece a energia ao computador. Permite o funcionamento do computador sem conectá-lo a uma tomada elétrica por um período de tempo limitado.

2 Etiqueta de normalização (no compartimento de bateria)

Contém informações de normalização do seu computador.

3 Etiqueta do rótulo de serviço

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que habilita os técnicos de serviço da Dell a identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

4 Trava de liberação da bateria

Bloquear/desbloquear a bateria no compartimento de bateria. Deslize a trava para a posição de desbloqueio para soltar a bateria.

Especificações

Dimensões e peso

Altura	23,35 mm (0,92 pol.)
Largura	345 mm (13,59 pol.)
Profundidade	243 mm (9,57 pol.)
Peso (máximo)	2,11 kg (4,65 libras)



NOTA: O peso do computador varia em função da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 14-5468
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• 6ª geração do Intel Core i3• 7ª geração do Intel Core i3/i5/i7
Chipset	Integrado no processador

Memória

Slots	Dois slots SODIMM
Type (Tipo)	DDR4
Velocidade	Até 2.133 MHz
Configurações compatíveis	
Por slot do módulo de memória	2 GB, 4 GB e 8 GB
Total de memória	4 GB, 6 GB e 8 GB



Portas e conectores

Rede

Uma porta RJ-45

USB

- Duas portas USB 2.0
- Uma porta USB 3.0

Áudio/Vídeo

- Uma porta HDMI
- Uma porta combinada para fone de ouvido e microfone (headset)

Comunicação

Ethernet

Controlador Ethernet de 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Wireless

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0/4.1/4.2
- Suporte a monitor Wi-Fi (Wi-Fi Alliance)
- Miracast

Áudio

Controlador

Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio

Alto-falantes

Dois

Saída do alto-falante

- Média – 2 W
- Pico – 2,2 W

Microfone

Microfones de matriz digital

Controles de volume

Teclas de atalho de controle de mídia

Armazenamento

Interface	SATA 6 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (suporta Tecnologia Intel Smart Response)
Unidade óptica	Uma unidade de DVD+/-RW de 9,5 mm

Leitor de cartão de mídia

Type (Tipo)	Um slot para cartão SD
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">• cartão SD• Cartão SD High Capacity (SDHC)• Cartão SD Extended Capacity (SDXC)

Teclado

Type (Tipo)	Teclado sem luz de fundo
Teclas de atalho	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar um caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para realizar funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.



NOTA: é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.

[Atalhos de teclado](#)



Câmera

Resolução

- Imagem estática: 0,92 megapixels
- Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps

Ângulo de visão digonal

74 graus

Touchpad

Resolução

- Horizontal: 1223
- Vertical: 745

Dimensões

- Altura: 65 mm (2,56 pol.)
- Largura: 105 mm (4,13 pol.)

Adaptador de energia

Type (Tipo)

45 W

65 W

Corrente de entrada
(máxima)

1,30 A

1,70 A

Corrente de saída
(contínua)

2,31 A

3,34 A

Tensão de entrada

100 VCA-240 VCA

Frequência de entrada

50 Hz-60 Hz

Tensão de saída nominal

19,50 VCC

Intervalo de temperatura:
operacional

0°C a 40°C (32°F a 104°F)

Intervalo de temperatura:
armazenamento

-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)

Bateria

Type (Tipo)	“inteligente”, de íon de lítio, com 4 células (40 Wh)
Tempo de operação	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de descarga/carga
Intervalo de temperatura: operacional	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Intervalo de temperatura: armazenamento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032
Dimensões:	
Largura	270 mm (10,63 pol)
Profundidade	37,50 mm (1,47 pol)
Altura	20 mm (0,78 pol)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,56 lb)
Tensão	14,8 VCC

Tela

Type (Tipo)	WLED HD de 14 pol
Resolução (máxima)	1366 x 768
Distância entre pixels	0,2265 mm
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	0 grau (fechado) a 135 graus
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho
Dimensões:	
Altura (excluindo bezel)	173,95 mm (6,85 pol.)



Largura (excluindo bezel)	309,40 mm (12,18 pol.)
Diagonal (excluindo bezel)	354,95 mm (13,98 pol.)

Vídeo

	Integrada	Discreto
Controlador	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics • Intel HD Graphics 520 • Intel HD Graphics 620 	AMD Radeon R7 M440
Memória	Memória de sistema compartilhada	DDR3, até 2 GB

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

	Funcionamento	Armazenamento
Faixa de temperatura	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G‡
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

‡ Medido usando um pulso de meio senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

Atalhos de teclado

Teclas	Descrição
	Desativação do áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/Pausar
	Reproduzir próxima faixa/capítulo
	Alternar para um monitor externo
	Pesquisar
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho
	Ligar/desligar a rede sem fio
	Suspensão
	Alterna entre a alimentação e a luz de status de atividade da bateria/disco rígido
	Alternar bloqueio da tecla Fn
	Fim



Teclas	Descrição
	Início
	Página abaixo
	Página acima

Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 1. Recursos de auto-ajuda.

Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Windows 8.1 e Windows 10	Aplicativo Ajuda e Suporte da Dell 
Windows 10	Aplicativo Introdução 
Windows 8.1	Aplicativo Ajuda + Dicas 
Como acessar a ajuda no Windows 8, no Windows 8.1 e no Windows 10	Na pesquisa do Windows, digite <code>Help and Support</code> , e pressione Enter.
Como acessar a ajuda no Windows 7	Clique em Iniciar → Ajuda e suporte .
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informações sobre solução de problemas, manuais de usuário, instruções de configuração, especificações do produto, blogs de ajuda técnica, drivers, atualizações de software, etc.	www.dell.com/support



Saiba mais sobre o sistema operacional, configurar e usar o computador, backup de dados, diagnóstico, e assim por diante.

Consulte *Me and My Dell (Eu e meu Dell)* em www.dell.com/support/manuals (em inglês).

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.



NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país.



NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura, nota de expedição, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.